Index of Claims

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Art Unit

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Į Interference

Appeal Α 0 Objected

Claim					L						L											r.		
1 51 2 52 3 4 5 53 5 55 55 55 57 8 9 59 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 <tr< th=""><th></th><th colspan="2">Claim</th><th></th><th colspan="10">Date</th><th colspan="5">Claim</th><th colspan="5">Date</th></tr<>		Claim			Date										Claim					Date				
2		Final	Original												Final	Original								
3 4 53 54 55 55 55 55 55 55 56 77 57 8 9 57 57 8 9 59 59 10 60 60 60 61 11 62 62 63 64 61 62 63 64 64 64 64 64 65 66 66 66 67 18 68 69 99 <td>,</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>I</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>51</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td>	,								I							51	1	1	1	+	+	+		
4 5 5 55 56 57 8 9 10 60 11 61 62 63 14 64 15 65 16 66 17 66 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94		<u> </u>	2		_	\perp	\perp	Ļ	1_	L			╝						F			\perp		
5 55 56 57 8 58 9 59 10 60 61 11 61 62 13 63 64 65 66 66 67 67 68 69 69 20 70 71 72 22 23 73 24 74 74 75 75 76 27 77 28 78 29 79 70 70 70 70 70 70 7						-	 	1	4_	1	4	_						L						
Section Sect					-	-	-	┼	-	1	- -	4	_			54	_ _	4	1	1_	\perp	_		
ST ST ST ST ST ST ST ST					-	╁	┼	╀	+	╀	-}-	+	4					+-	-	4	+	+-		
8 58 9 60 11 61 62 63 13 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96		-	(7)	_		┼─	┼	+	+-	╁	╁	+-	\dashv		ļ	57		┿	+			┼		
9		<u> </u>				1	十	\vdash	+-	╁	+	╁	-				+	╁	╁	+-	+	+-		
10							1		1	T	_	+					+-	+	+	十	†	1		
12																60	1	1-	1	1	1	T		
13 63 14 65 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		<u> </u>				<u> </u>	\perp	_	<u> </u>	L		L		Ì										
14 64 15 65 16 65 17 68 19 68 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		 _		\dashv		 	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	4	4_	4			62	⊥.	_	1.	1_				
15 65 16 66 17 68 18 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 98 48 98 49 99		}				-	-	├	-	╀	+-	4	-				-	-	-	4	1_	↓_		
16 66 17 68 18 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99			15)			-	┢	├	-	├	+-	+	١,				-	╁	-	┼	-	┼		
17 18 68 19 68 69 20 70 71 21 71 72 22 72 73 24 74 74 25 75 76 26 76 77 28 78 79 30 80 81 31 81 81 32 82 82 33 83 83 34 84 84 35 85 85 36 86 87 38 88 89 40 90 90 41 91 92 43 94 94 45 96 96 47 97 98 48 98 99			16	-	-	-	 	┢	╁╴	\vdash	╁	+	-				+	-	╁	-	┼	┼		
18 68 19 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 99						-		一			\top	1	7	ľ			+-	1	+	╁╴	-	+		
19	_									1	1	1	٦.			68	1	1	1	\top		十		
21 71 22 73 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99				_		_																		
22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		ļ		-1			<u> </u>		_	L	1_	4	4				ļ	<u> </u>	_					
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99					-				 —			+	╡.	-			\vdash	 	-	ļ	Ŀ	_		
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99					\dashv		-		├-	-	-	-	\dashv	-			\vdash	-	-		-	-		
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			24					_			1-	╁	1	ł		74	+-	 	-	╁	-	-		
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99										_	T	1	1	-					T	1	t^-			
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				_																				
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 97 48 98 49 99				4					<u> </u>	_		┦_	4				<u> </u>	<u></u>		<u> </u>	_			
30				-		,				<u> </u>		-	-	-			<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	ļ	$\vdash \vdash$		
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				-	\dashv					_	┈	╁	-	-			-	 —	-	_				
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				\dashv	-			-		-	╁	\vdash	1	+			 	<u> </u>	_		-			
33 83 84 7 35 85 86 87 88 88 7 88 88 88 7 88 88 88 7 88 88 88 7 88 8	ļ		32	7	\exists				-		†	1	1	1		82	-		-					
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					\Box]					_						
36	- }			4	\dashv	_	\sqcup					_				84				•				
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				\dashv	-		\dashv			٠	 	-	-	L				_		_		\dashv		
38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-			+	\dashv			\dashv			├	-	1	-					·			-		
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-			+	-		-	\dashv	-		-	-	1	-						<u> </u>		-+		
40	ľ		0.0	_	7	\dashv	-	_	-		-	-	1	+			1	-7-	-	-		-		
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99											-		1	-							-	-		
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				\perp																		\exists		
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-			_ _	\dashv	_	_	_	_		_	_							_					
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-			-	+	-	-		_		_		{	-			_	_				_		
46	ŀ			+	+	\dashv	-	-	-					-	- -					\dashv	_	- -		
47 48 49 98 99	-			+	- -	+	-	-	-		_			-	\dashv						-			
48 98 99 99	-			_	+	\dashv	-	\dashv	-					1				-		-		- -		
49 99 99			48															_		7				
50 100	-															99								
	L		50									. _		L		100						\perp		

	laim	\perp	Date													
Final	Original	,														
	51	+	+	十	+	7	+	1	+	-						
	52	十	+	+	-		+	+	-	_						
ļ	53	_	十	十	十	+	+	+	+	-						
	54	+	+	十	+	+		+	+	-						
_	55	1	+	+	+-	+		-	+	-						
	56	+-	+		+	+	+	+	+	-						
	57	+-	十	+	- -	+	+	+	+	-						
	58	+	+	+	+	+	+	+	+	1						
	59	+-	+	+	+			+	+	-						
	60	╅╴	+	- -	+	+	+	+	+-	-{						
	61	+	+	+	╁	+	- -	- -	-	\dashv						
<u> </u>	62	+	╅	╁	+	╁	+			+						
	62 63	+	+	+	+	+	- -	+-	+	+						
	64		╅	+	┪-	+	- -	-	+-	-						
	64 65	+-	╁	+		╁	- -	-		+						
	66	+	-	+-	- -	+-			+	-						
	67	+-	+-	+-	+-	+	+		+	+						
	68	-	╢	-	+	- -	+	- -	╌	+						
	69	┿	╁	-	-	-	+-	+	- -	+						
	70	╁	╁	-	+-		+	- -	+	+						
	71	┼	┪—		- -	+		-	-	- -						
	72	╁		╁		+	-	+	- -	+						
	73	+	╁	+-	-	+	+-	+		+						
	74	┼	╂	+-	┽╌	╁		+-	-							
	75	┼	╁	+		+-			+-	+						
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	76	-	-	+-		+-		+	-							
	77	┢	┼	+		+		+-	-	+						
	78	╁	-		╢	╬	-	+	-	+						
	79	├	╁	 -	+-	+	+		+-	- -						
	80	╁	-	╁	+	-	-	+-		+						
	81	-	-	+	╀	┼	_	-	+	4-						
	82	├	-	┼-	-	-	╂	+	+	+						
	83	-	-	┼	┼-	-	╂-	┼-	+	╀						
	84	├	 	-	-	-	╂—	+-	-	-						
	85	-		-	ľ-	-	-		+-							
	86			┼	\vdash		-	╁	┼	+						
	87			-	\vdash	-	┼	-		╀						
	88	<u> </u>	ئام.	-	Ͱ	-	-	┿-	╀	╀						
	00	1	-	-		-				-						
	89	-	_	├-	-	-	 	 	-	ļ.						
	90			├	├-	-	-	_	-	╀						
	91		_	_	<u> </u>	ļ	_	_	_	_						
	92	<u> </u>		-	<u> </u>	 		ļ	<u> </u>	-						
	93							<u> </u>	-	1						
	94				_	_	<u> _</u>			L						
	95	_			ļ	<u> </u>		<u> </u>	_	L						
	96				<u> </u>		<u> _</u>		_	L						
	97															
	98								<u></u>	L						
	99		_					<u>_</u>		_						
1	100	- 1				1	1	1	1	1						

		J	L			_		_									
	CI	aim															7
				T		Τ		Г	Ì	۲	Ť		Τ	\top	٦	_	1
	Final	Original				İ											
	ίĽ	Ö				-											
-		1	_	+	_	ļ.	4	_	_		4		L	_	4	•	ļ
-		101 102		+		-	4		-		+		}-	+	4		4
-		103		╁		H	+		-		+	-	\vdash	╁	+		1
		104	_	+	_	-	7	_	┪		+		┢	╁	+		┨
		104 105			_	-	7		7		+		-	\dagger	1		1
L		106		I				_		_		_				_	1
-		107		1		Ŀ	1		4	_	1	_]]
-		108 109		1	_	_	4	_	4	_	-		L	-	4		ļ
-		110		╁	-	L	+		+		╁	-	<u> </u>	╁	-		1
\vdash		111		╁		-	+		+	_	+	-	-	╁	+		l
		112		1	-	_	†		1	_	╁	_	-	+	+		
		113 114							1		1		-	+	†		
L		114				_	I				L		_				
-		115		L	_		4.		-		\perp	_		_	1		
-		116. 117		-	-	_	4-		+		├-	-		-	1	_	
-	-	118		-	+	_			+		╁	-		╀	+	-	
	\dashv	119	<u></u>	-	1		+		+		╢	1		+	╬	\dashv	
Г	\neg	120		-	1	_	1	_	†	_	╁	1		╁	╁	-	ĺ
		121 122		Ŀ					İ						1		,
_	_	122		_					L								
<u> </u>	_	123		_	4		-		-		L	1		_	1	4	
		124 125		_	-		-		╀		-	4		_	╁-	4	
H		126	_	-	+		╁		╁	-	_	+		-	╀	닉	
_	\neg	127	_		+		t		H	-	-	+	_	 -	+	\dashv	
		126 127 128			1		T		T		Г	†	_		1	1	
		129 130			I												
		130	_		1		L		L	_	_	1		_	L		
_	+	131	-		+		L		-	_		1		_	L	4	
		132 133	\dashv	_	+		┝	_	-	-		╁			├	\dashv	
_	7	134	1		†	_	┢	_		7		\dagger		-	-	\exists	
	T	135			1	_	Γ		Г			t	_		┢	\dashv	
	_ _	136			I]	
	- -	137	4		1		ļ			4		L	_		L		
		138 139	+		╀	-	L	-	_	-		-		<u></u>		4	
		140	+		ł	-	_	-		\dashv		-		-		4	
		141	7	_	╁	-		7		+	_	╁	\dashv	-	H	-	
		142	1	_	-		_	7	_	1		-	7		-	1	
		143			L		_		_	1						7.	
		144		_	L	_		J	_	Ţ		L	1		_]	
		145	-			_		4		4		L	_			1	
		46			-	-		-		- -		_	4	_		4	
		48	+		-			-		+		_	4	-		-	
		49			-	-		+		- -		_	+	-		1	
		50	1-			7		†		†			+	\dashv		1	
			- 1		-		-	_1	•			-	1_	1.		و.	